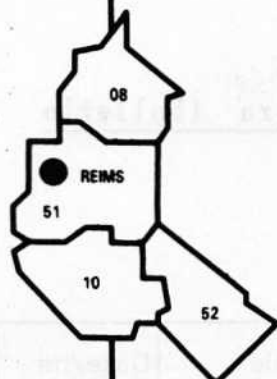


AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

Départements : Ardennes, Aube, Marne, Haute-Marne



Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
 62, avenue Nationale - La Neuville
 B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
 Téléphone : 26.09.06.43

PUBLICATION PÉRIODIQUE
 Abonnement annuel :
 170 F.

ÉDITION GÉNÉRALE - GRANDES CULTURES

ISSN 0295-5776

DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORET

- 1 -

BULLETIN N° 2 du 16 FEVRIER 1987

CEREALES - MOUCHE GRISE : IL EST TROP TOT POUR INTERVENIR.

- DEGATS DE GEL: LIMITES.

- COLZA : - le point sur les mélanges insecticide-fongicide pendant la floraison.
 - les insecticides utilisables pendant la floraison.

POMME de TERRE : DESTRUCTION DES TAS DE DECHETS.

RAPPEL ENQUETE.

CEREALES

MOUCHE GRISE :

Rappel

Les comptages d'oeufs de mouche grise effectués à l'automne 1986 révèlent un risque d'attaque élevé pour toutes les céréales semées derrière betteraves.

Situation actuelle

Le suivi de l'évolution des oeufs montre qu'il y a eu un tout début d'éclosion la semaine dernière. Mais le retour du froid qui risque de se prolonger dans les prochains jours et la récente couverture neigeuse ne sont pas favorables à la poursuite de ces éclosions.

Préconisation

Ne pas envisager d'intervenir. Nous continuons à surveiller attentivement les oeufs de mouche grise et dès que la situation l'exigera, un nouveau point sera fait sur ce sujet.

ATTENTION :

On observe actuellement dans les blés et orges d'hiver des dégâts rappelant ceux de la mouche grise (dernière feuille jaune).

Ces dégâts sont dus au gel et n'ont pas de rapport avec la mouche grise.

DEGATS DE GEL : LIMITES

CEREALES :

De rares dégâts de gel physiologique ont été observés sur les parcelles les plus exposées au froid (buttes, céréales peu développées, variétés sensibles).

Des déchaussements sont visibles dans les situations les plus "crayeuses".

Rappel de la mise en évidence des dégâts dus au gel :

- prélever une vingtaine de plantes avec racines.
- tirer sur les plantes pour apprécier l'effet du gel mécanique.
- placer les plantes non cisailées avec leurs racines dans de l'eau et observer si de nouvelles racines apparaissent quelques jours plus tard.

P.1.187

COLZA :

Les cultures ont bien supporté le froid.

Les mélanges insecticide et fongicide pendant la floraison

La position prise au cours de la campagne précédente est reconduite en 1987. A savoir:

- Le mélange insecticide fongicide, attractif sur le plan économie de passage, n'est pas obligatoirement justifié du point de vue technique.
- La durée d'action des pyréthrinoides n'est que de 3 jours sur colza en fleurs. On a donc intérêt à positionner le traitement le plus près possible de l'activité maximum des charançons des siliques.

L'expérience prouve que cette date optimale est souvent plus tardive que la période de traitement des maladies, notamment celle visant le Sclerotinia (5 à 10 jours après le début floraison).

- En conséquence pour obtenir la meilleure valorisation de l'application fongicide comme de l'application insecticide, il y a donc avantage à faire deux passages. Dans la mesure du possible, les traitements insecticides doivent être appliqués en dehors des heures de butinage, de préférence le soir.
- Toutefois dans le cas où une application mixte est réalisée, **LE MELANGE DE SPORTAK PF et D'UN INSECTICIDE AUTORISE SUR CHARANCONS DES SILIQUES PENDANT LA FLORAISON EST DECONSEILLE** compte tenu des risques de mortalité d'abeilles qui peuvent survenir à la suite de telles applications.

Les insecticides utilisables contre le charançon des siliques, pendant la floraison

- La liste des spécialités utilisables contre le charançon des siliques pendant la floraison du colza figure dans la fiche couleur intitulée "ravageurs du colza", jointe au bulletin N° 24 du 11/09/86.
- Cette liste est à jour, car aucune nouvelle autorisation n'a été accordée depuis cette date.
- Néanmoins, compte tenu des informations qui circulent, il semble nécessaire de la rappeler et de préciser que toute spécialité ne figurant pas sur **cette liste est interdite** d'usage contre le charançon du colza pendant la floraison.

Extrait fiche ravageurs du colza (bulletin n° 24 du 11/00/86).

Matière active	Spécialité commerciale	Dose/ha
bromophos	NEXION 25 - RHODIANEX - SOVINEXION	2 l.
dialiphos	TORAK FD - TORAK FBC	1,25 l.
endosulfan	Nombreuses spécialités	600 g.
phosalone	ZOLONE Flo	2,5 l.
	Nombreuses spécialités	1 200 g.
alphaméthrine	FASTAC	0,2 l.
cyhalothrine	KARATE	0,1 l.
cyperméthrine	CYMBUSH - KAFIL SUPER	0,25 l.
deltaméthrine	DECIS	0,2 l.
fenvalérate	SUMICIDIN	0,4 l.

POMME de TERRE :

Compte tenu des risques de radoucissement des températures, favorable au mildiou de la pomme de terre, pensez dès à présent à détruire les tas de déchets afin de limiter les risques de développement de ce champignon.

RAPPEL ENQUETE :

Suite au supplément au bulletin d'avertissements agricoles n° 31 du 23 décembre 1986, nous avons lancé une enquête. A ce jour, nous n'avons reçu que 180 réponses.

Afin de procéder rapidement à son dépouillement, pensez à nous renvoyer dès que possible le coupon-réponse.